

補助事業番号 2022M-140
補助事業名 2022年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人京都市産業技術研究所

1 補助事業の概要

機械工業、金属製造業などにおいて、地域の特性を活かした事業活動を展開し、中小企業などの技術力の向上、事業基盤の強化を通じて、新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入して設備の拡充を図り、機械金属工業の振興に寄与する。

2 予想される事業実施効果

当該装置を導入・設置することにより、機械金属部品、自動車、塗料、プラスチック、ゴム、建築、繊維、太陽電池やデジタルカラープリント業界など、様々な業界分野において、新材料・新製品の研究開発や製品の品質向上・製品加工プロセスなどの改善に向けた活用を図ることが可能となる。

3 本事業により導入した設備

① 促進耐候性試験機

(<http://tc-kyoto.or.jp/info/news/post-529.html>)

「促進耐候性試験機」は、太陽光・温度・湿度・降雨などの屋内外の条件を人工的に再現し、劣化を促進させ、いち早く材料・製品の寿命を予測することができる機器である。試験は、環境因子（①放射露光量、②温度・湿度、③降雨量）を設定することで、様々な試験材料に対応することができる。そのため、暴露中における、試験材料の光、熱、水に対する個々の反応について詳細に検討することができ、極めて有効性の高い装置である。



設置場所：【地方独立行政法人京都市産業技術研究所】

② 本事業に係る印刷物等

産技研広報誌

2023年 6月発行予定（機器・施設紹介）

③本事業に係るweb媒体

ウェブマガジンの発行を企画しており、その中で本機器を掲載予定

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 地方独立行政法人京都市産業技術研究所
(チホウドクリツギョウセイホウジン
キョウトシサンギョウギジュツケンキュウシヨ)

住 所： 〒600-8815
京都市下京区中堂寺栗田町91番地

代 表 者： 理事長 西本 清一（ニシモト セイイチ）

担当部署： 製品化・人材育成支援グループ
(セイヒンカ・ジンザイイクセイシエングループ)

担当者名： 主席研究員 橘 洋一（タチバナ ヨウイチ）

電話番号： 075-326-6100

F A X： 075-326-6200

E-mail： info_soudan@tc-kyoto.or.jp

U R L： <http://tc-kyoto.or.jp/>